

UN NOUVEAU TRECHODES DU CAMEROUN<sup>1</sup>  
(COLÉOPT. CARABIDÆ)

Par A. VILLIERS.

**Trechodes Lepesmei**, n. sp. — Type, un mâle et une soixantaine de cotypes récoltés au Mont Cameroun, versant Sud-Est, à 1.000 mètres d'altitude, dans les graviers et les mousses, au bord d'un ruisseau.

Long. 3,5 mm. — Noir de poix avec la tête, le pronotum et la face

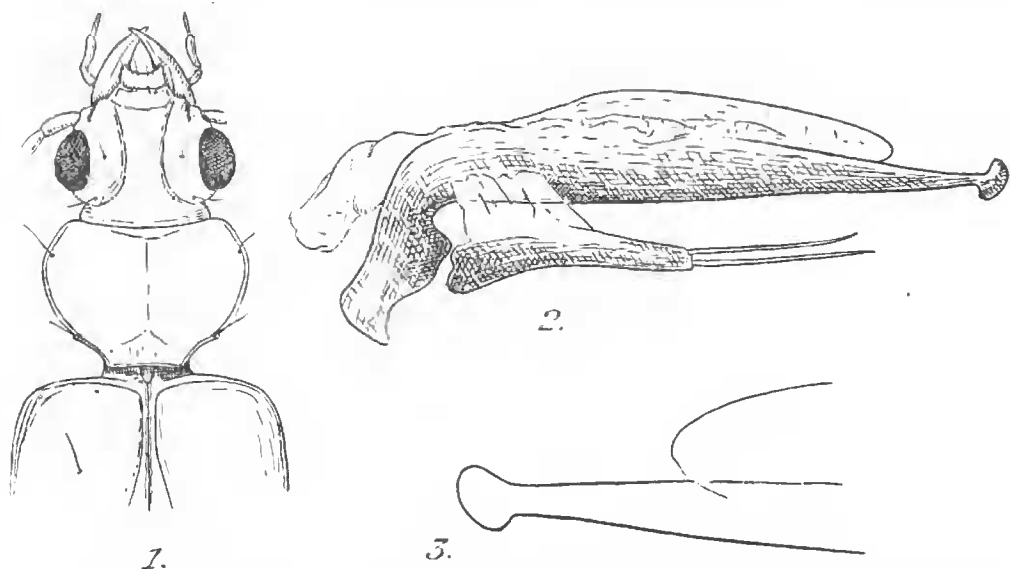


FIG. 1-3. — *Trechodes Lepesmei*, n. sp. — FIG. 1. Avant-corps. — FIG. 2. Organe copulateur. — FIG. 3. Pointe peniale.

sternale rougeâtres, les antennes brunes, leur premier article et les pattes testacées. Téguments alutacés, peu luisants.

Tête assez étroite et convexe, les yeux cinq fois plus longs que les tempes qui sont convexes et obliques. Épistome avec deux petits tubercules saillants sur le bord antérieur.

1. Cette note fait partie d'une série consacrée à l'étude des matériaux récoltés par la mission B. GÈZE, P. LEPESME, R. PAULIAN et A. VILLIERS dans les massifs montagneux du Cameroun Occidental, du 15 juin à la fin août 1939.

Pronotum transverse, étroit, les côtés arrondis en avant, la base un peu plus étroite que le sommet, les angles postérieurs très effacés. La partie du pronotum qui se trouve en arrière de la ligne unissant les deux angles postérieurs représente environ le quart de la longueur du pronotum. Gouttière marginale étroite et régulière. Disque convexe. Impression basale et fossettes peu profondes.

Élytres oblongs, convexes, les épaules bien saillantes comme chez *T. kilimanus* Jeann.<sup>1</sup>, la base transverse, le sommet obtusément arrondi. Gouttière marginale très étroite, régulière, atténuée vers l'apex ; bord marginal finement crénelé après les épaules. Stries et chétotaxie caractéristiques du genre.

Organe copulateur allongé, terminé à l'apex par une expansion arrondie. Ligule assez long, arrondi à l'extrémité. Styles longs.

Cette espèce est très voisine de *T. kilimanus* Jeannel du Kilimandjaro et des Monts Taïta par son organe copulateur et son type de coloration. Elle s'en distingue par son pronotum rougeâtre comme la tête et par la plus grande longueur des yeux (cinq fois plus longs que les tempes chez *T. Lepesmei*, trois fois seulement chez *T. kilimanus*).

Le genre *Trechodes* Blackburn, comprenait jusqu'ici douze espèces répandues en Afrique orientale et australe, en Abyssinie, à Madagascar, en Birmanie, aux Philippines et en Australie. En Afrique le genre se rencontre à basse altitude dans les régions montagneuses. La capture d'un *Trechodes* au Mont Cameroun étend sensiblement vers l'Ouest l'aire du genre, l'espèce la plus proche géographiquement étant le *T. Babaulti* Jeannel du Kenya et du versant ouest du Ruwenzori. La distribution du genre est donc parallèle à celle des *Perileptus* (s. st.) de la section de *P. africanus* Jeannel<sup>2</sup> d'Afrique orientale (Tana River, Unyoro) qui comporte, entre autres, une espèce, *P. hesperidum* Jeannel, dans les îles du Cap Vert.

Seul Tréchide récolté au Mont Cameroun, le *T. Lepesmei* marque la forte analogie des faunes des montagnes du Cameroun et des régions élevées d'Afrique Orientale, analogie déjà constatée pour de nombreux genres d'Oiseaux, les Coléoptères *Curculionidae* des genres *Systates* et *Peritmetus*, *Scarabaeidae* des genres *Craterocyphus* et *Diastellopalpus* et pour un grand nombre de plantes.

Laboratoire d'Entomologie du Muséum.

1. R. JEANNEL, Monographie des Trechinae, (*Abeille*, XXXII, 1926, p. 498).

2. Jeannel, *loc. cit.*, p. 424.